
סביבת מחשב (המשך)

| | |
|---|-----------------|
| זעזוע מרבי (בהפעלה) — נמדד באמצעות Dell Diagnostics המופעל בכונן הקשיח ופעימת חצי סינוס של 2 אלפיות שנייה; לא בהפעלה — כאשר הכונן הקשיח נמצא במצב חניית ראש ועם פעימת חצי סינוס של 2 אלפיות השנייה) | |
| 110 G | הפעלה |
| 160 G | לא בהפעלה |
| | גובה (מרבי) |
| 15.2– עד 3048 מטר (50– עד 10,000 רגל) | הפעלה |
| 15.2– עד 10,668 מטר (50– עד 35,000 רגל) | אחסון |
| G2 או פחות כמוגדר בתקן ISA-S71.04-1985 | רמת זיהום אוויר |

המידע במסמך זה עשוי להשתנות ללא הודעה.
© 2009 Dell Inc. כל הזכויות שמורות.

חל איסור על העתקה של חומרים אלו, בכל דרך שהיא, ללא קבלת רשות בכתב מאת Dell Inc.

סימנים מסחריים המופיעים במסמך זה: Dell, הולוגו של DELL, ו- Inspiron הם סימנים מסחריים של Intel; Dell Inc. הוא סימן מסחרי רשום ו-Core הוא סימן מסחרי של Intel Corporation בארה"ב ובארצות אחרות; Windows, Microsoft, וסמל לחצן התחל של Windows Vista הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או בארצות אחרות; Bluetooth הוא סימן מסחרי רשום בבעלות Bluetooth SIG, Inc. ו-Dell משתמש בו ברישיון.

ייתכן שייעשה שימוש בסימנים מסחריים ובשמות מסחריים אחרים במסמך זה כדי להתייחס לישויות הטוענות לבעלות על הסימנים והשמות, או למוצרים שלהן. Dell Inc. מוותרת על כל חלק קנייני בסימנים מסחריים ושמות מסחריים פרט לאלה שבבעלותה.

דגם תקינה: P08F series סוג תקינה: P08F001 דצמבר 2009 גרסה: A00

| מתאם זרם חילופין (המשך) | |
|--|--|
| מתח יוצא נקוב | 19.5 ± 1 וולט זרם ישיר |
| תחום טמפרטורות | |
| הפעלה | 0° עד 35° צלזיוס (32° עד 95° פרנהייט) |
| אחסון | -40° עד 65° צלזיוס (-40° עד 149° פרנהייט) |
| פיזי | |
| גובה | 20.0 מ"מ עד 32.8 מ"מ (0.78 אינץ' עד 1.3 אינץ') |
| רוחב | 380.0 מ"מ (14.96 אינץ') |
| עומק | 248 מ"מ (9.76 אינץ') |
| משקל (כולל סוללת 6 תאים) | ניתן להגדיר למשקל קטן מ- 2.54 ק"ג (5.6 ליברות) |
| סביבת מחשב | |
| תחום טמפרטורות | |
| הפעלה | 0° עד 35° צלזיוס (32° עד 95° פרנהייט) |
| אחסון | -40° עד 65° צלזיוס (-40° עד 149° פרנהייט) |
| לחות יחסית (מרבית) | |
| הפעלה | 10% עד 90% (ללא התעבות) |
| אחסון | 5% עד 95% (ללא התעבות) |
| מידת תנודה מרבית (תוך שימוש בספקטרום תנודות אקראי המדמה סביבת משתמש) | |
| הפעלה | 0.66 GRMS |
| לא בהפעלה | 1.30 GRMS |

סוללה

סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 6 תאים

| | |
|------------------------|------|
| 53.1 מ"מ (2.09 אינץ') | עומק |
| 22.3 מ"מ (0.88 אינץ') | גובה |
| 274.5 מ"מ (10.8 אינץ') | רוחב |
| 0.35 ק"ג (0.77 ליברות) | משקל |

סוללת ליתיום-יון "חכמה" של 9 תאים

| | |
|-----------------------------|------|
| 53.12 מ"מ (2.09 אינץ') מלבן | עומק |
| 42.9 מ"מ (1.69 אינץ') | גובה |
| 314.45 מ"מ (12.38 אינץ') | רוחב |
| 0.52 ק"ג (1.15 ליברות) | משקל |

מתח 11.1 וולט ז"י

זמן טעינה (מקורב) 4 שעות כאשר המחשב כבוי

אורך חיים (מקורב) 300 מחזורי טעינה/פריקה

תחום טמפרטורות

הפעלה 0° עד 35° צלזיוס (32° עד 95° פרנהייט)

אחסון -40° עד 65° צלזיוס (-40° עד 149° פרנהייט)

סוללת מטבע CR-2032

מתאם זרם חילופין

| | |
|----------------------------|----------------|
| 240-100 וולט זרם חילופין | מתח כניסה |
| 1.5 אמפר | זרם כניסה |
| 60-50 הרץ | תדר נכנס |
| 65 ואט או 90 ואט | הספק חשמל יוצא |
| 3.34 אמפר (65 וואט) (רציף) | זרם יציאה |
| 4.62 אמפר (90 וואט) (רציף) | |

| תצוגה | |
|--|------------------------------------|
| WLED באיכות High Definition בגודל 15.6 אינץ' עם TrueLife | סוג |
| 193.54 מ"מ (7.62 אינץ') | גובה |
| 344.23 מ"מ (13.55 אינץ') | רוחב |
| 396.42 מ"מ (15.6 אינץ') | אלכסון |
| 220/200 nits | בוהק |
| 768 x 1366 | רזולוציה מרבית |
| 60 הרץ | קצב רענון |
| 0° (סגור) עד 140° | זוויות פעולה |
| 40/40 | זוויות צפייה אופקית |
| 15/30 (H/L) | זווית צפייה אנכית |
| 0.252 x 0.252 מ"מ | רוחב פיקסל |
| ניתן לשלוט בבהירות באמצעות קיצורי מקשים (לקבלת מידע נוסף, עיין במדריך הטכנולוגיה של Dell). | בקרים |
| מקלדת | |
| 102 (ארה"ב וקנדה); 103 (אירופה); 106 (יפן); 105 (ברזיל) | מספר מקשים |
| QWERTY/AZERTY/Kanji | פריסה |
| משטח מגע | |
| 240 cpi | רזולוציית מיקום X/Y (מצב לוח גרפי) |
| 79.7 מ"מ (3.13 אינץ') | רוחב |
| 47.7 מ"מ (1.87 אינץ') | גובה |

| תקשורת | |
|-----------------------|--|
| ממשק מודם (אופציונלי) | מודם V.92 56K USB חיצוני |
| מתאם רשת | 10/100 Ethernet LAN על לוח המערכת |
| אלחוט | כרטיס WLAN Mini פנימי עם Bluetooth® ו-WiFi 802.11a/b/g/n wireless technology |
| וידאו | |
| סוג וידאו נפרד | משולב בלוח המערכת |
| בקר מסך וזיכרון נפרד | ATI M92-LP 512 MB DDR3 |
| | ATI Park 1 GB DDR3 |
| סוג וידאו UMA | משולב בלוח המערכת |
| בקר מסך UMA | Intel HD Graphics |
| זיכרון וידאו UMA | עד 1752 MB של זיכרון משותף |
| ממשק LCD | Low-voltage differential signaling (LVDS) |
| שמע | |
| סוג שמע | High Definition 2 ערוצים |
| בקר שמע | Realtek ALC269Q-GR |
| המרת סטריאו | 24 סיביות (אנלוגי לדיגיטלי ודיגיטלי לאנלוגי) |
| ממשק פנימי | שמע באיכות High Definition של Intel |
| רמקולים | 2 רמקולים של 2 ואט |
| בקרי עוצמה | מקשי פונקציה במקלדת |
| מצלמה | |
| רזולוציית מצלמה | 1.3 מגה-פיקסל |
| רזולוציית וידאו | 480 x 640 ב-30 fps (לכל היותר) |
| זווית צפייה אלכסונית | 66° |

| קורא כרטיסי זיכרון | |
|--|---------------------|
| Realtek RTS5159 | בקר קורא כרטיסים |
| קורא כרטיסים משולב 7 ב-1 | מחבר קורא כרטיסים |
| • כרטיס זיכרון (SD) Secure Digital | כרטיסי Flash נתמכים |
| • כרטיס זיכרון Secure Digital High Capacity (SDHC) | |
| • כרטיס Multi Media Card (MMC) | |
| • MMC+ | |
| • Memory Stick | |
| • Memory Stick Pro | |
| • כרטיס xD-Picture Card | |
| (סוג M - וסוג H -) | |

| זיכרון | |
|--|----------------|
| שני מחברי SODIMM הנגישים מבפנים | מחברי זיכרון |
| 1 GB, 2 GB ו- 4 GB | קיבולות זיכרון |
| DDR3 של 1066 מגה-הרץ | סוג זיכרון |
| 2 GB, 3 GB, 4 GB ו- 6 GB - 8 GB | תצורות זיכרון |
| הערה: לקבלת הנחיות לשדרוג הזיכרון, עיין במדריך השירות בכתובת support.dell.com/manuals . | |

| מחברים | |
|---|-----------|
| מחבר כניסת מיקרופון אחד | שמע |
| מחבר אוזניות/רמקולים סטראופוניים אחד | |
| מחבר Mini-Card אחד בחצי גודל | Mini-Card |
| מחבר 19 פינים אחד | HDMI |
| מחבר RJ45 אחד | מתאם רשת |
| שלושה מחברים של ארבעה פינים תואמי USB 2.0 | USB |
| מחבר אחד של 15 חורים | וידאו |



Dell™ Inspiron™ 1564

מפרט מקיף

מסמך זה מספק מידע שעשוי להידרש לך בעת הגדרה, עדכון מנהלי התקנים ושדרוג המחשב.

הערה: המבחר עשוי להשתנות מאזור לאזור. לקבלת מידע נוסף בנוגע לתצורת המחשב, לחץ על **Start (התחל)**  ← **Help and Support (עזרה ותמיכה)** ולאחר מכן בחר באפשרות להציג מידע אודות המחשב שברשותך.

| מעבד | |
|---|------------------|
| Intel® Core™ i5 | גוג |
| Intel Core i3 | |
| 32 קילו-בתים לפי הנחיה, מטמון נתונים ברמה ראשונה של 32 קילו-בתים לכל ליבה | L1 מטמון |
| 256 קילו-בתים משותף לפי הנחיה/מטמון נתונים ברמה שניה לכל ליבה | L2 מטמון |
| עד 4 מגה-בתים משותף לפי הנחיה/מטמון נתונים ברמה שלישית המשותף לכל הליבות | L3 מטמון |
| פרטי מחשב | |
| Intel HM55 | ערכת שבבי מערכת |
| 64 סיביות | רוחב אפיק נתונים |
| 64 סיביות | רוחב אפיק DRAM |
| 4 MB | Flash EPROM |